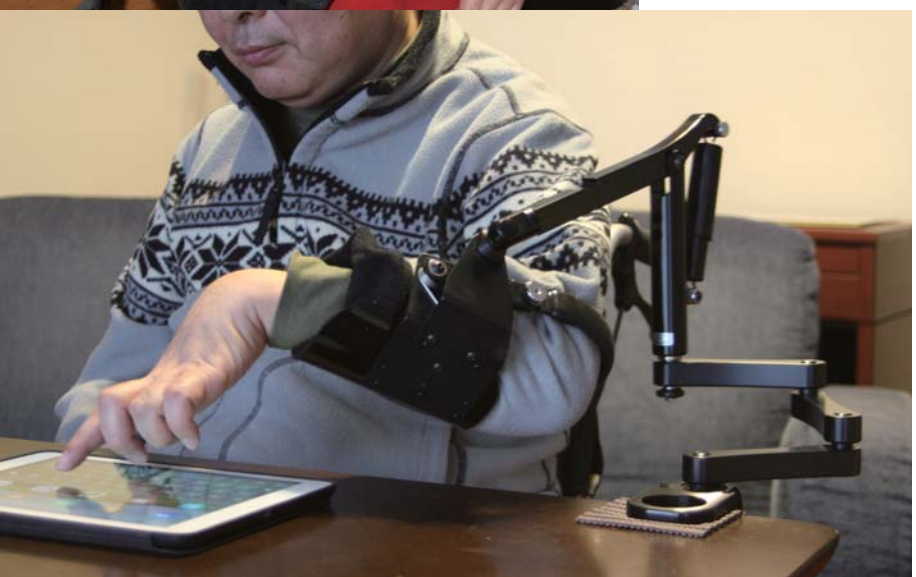
上肢装具

MOMO

できることを、ふやす。

Technotools



できることを、ふやす

MOMOシリーズは、
わずかな力で滑らかに腕を
動かせるようにサポートします。

ご自宅や学校、外出先などで、
生活のパートナーとして
様々な場面で活躍します。

食事や読書、
字を書いたり絵を描いたり、
PCやタブレット端末を使ったり…。

今まで誰かに助けてもらっていたこと、
自分自身でやってみたいことに、
ぜひチャレンジしてください。

■日常のパートナー

MOMOは単なる訓練機器ではありません。
特別なスキルがなくても簡単に組み立てや調整ができるので、
日常生活のなかで気軽に使うことができます。
コンパクトであまり場所をとらないので、ご自宅はもちろん、
たとえば学校や友人の家、旅行先にだって持っていけます。

■自然な動きをサポート

MOMOのために特別な動きを覚える必要はありません。
道具を使っているという違和感はほとんど感じず、
視界も遮らずに、人間本来の自然な動きをサポートします。
腕の重みをしっかり受け止めて、大きくて滑らかな、
安定した動作を可能にします。
タブレット端末の画面全体に手が届くようになったり、
飲み物が入ったコップを、ほとんど揺らさず、こぼさずに
口まで運ぶこともできるようになります。

■症状に合わせた2つのタイプ

主に神経・筋肉系疾患の患者を対象とした「MOMO」、
主に頸髄損傷患者を対象とした「MOMOプライム」と
2つのタイプがあります。詳しくは裏面をご覧ください。

食べることは楽しい

60代　女性
ALS患者

両腕で使っています。症状の進行につれて食事をするのも疲れるようになり、必要最低限の量しか食べなくなっていました。MOMOを使い始めてからは自分のペースで満足するまで食べられるようになり、食べることの楽しさを思い出しました。
日中自宅に一人でいるので、自分で取り外しができるのも重要なポイントです。

自分で食べられることの価値

50代　男性
頸髄損傷患者

部分的に介助は必要ですが、自分で食べることができるか否かの違いはかなり大きいです。
主に食事と訓練につかっていますが、これからはタブレットを使ってみようと思っています。

おちょこで飲むお酒は格別

50代　男性
神経性難病患者

MOMOを使うと、他の福祉用具ではできないような自然な腕の動きができるようになります。
ストローを使わずに、おちょこに直接口をつけて飲むお酒はやはり格別です。
パソコンやタブレットを長時間使い続けても疲れにくいので、趣味も仕事もはかどります。

大きい絵が描ける

10代　男性
筋ジストロフィー患者

学校に置いたままにして、授業や給食の時間に使っています。肘の曲げ伸ばしが自由にできるようになり、字を書くのが早くなり、きれいに書けるようにもなりました。もともと絵を描くことが好きなのですが、MOMOを使うと思うままに大きな絵が描けるようになります。
給食のときには、最初にトレイをセットしてもらえれば、ほとんど自分ひとりで食べられるようになりました。

練習時間が短い

30代　男性
作業療法士

自然な腕の動かしかたをアシストしてくれるので、患者さんが特別な練習をしなくても、すぐに使い始めることができました。持ち運びや組み立てが楽だったり、工具を使わずに済むのも、介助者にとってはありがたいです。

※一部の調節では六角レンチを使用します。
詳細は「調節・交換」のページをご覧ください。

色々な訓練に使える

20代　女性
作業療法士

両手を使った食事動作の練習やベグを使った訓練、重量のあるものを運んだりと、色々な方法で使用しています。
必要なときに、すぐ取り出して設置できるので、慌ただしい時間割のなかでも落ち着いて使うことができます。

MOMO	製品タイプ	MOMOプライム
・神経・筋肉系疾患の患者の方 ・三角筋のMMT（徒手筋力テスト）評価が“2+未満”の方	主なご利用者	・頸髄損傷（C4～C6レベル）の患者の方 ・一部の神経・筋肉系疾患の患者の方 ・三角筋のMMT（徒手筋力テスト）評価が“2+以上”の方 ※ある程度自力で腕の高さを保持できる方
【水平動作】 腕の重みを受け止め、わずかな力で腕を自由に動かすことができる。 【上下動作】 肘を曲げて口元や頭部に手を近づけるような動作がやりやすくなる。	サポートする動作	【水平動作】 腕の重みを軽減し、わずかな力で腕を自由に動かすことができる。 【上下動作】 三角筋を使った、肘を持ち上げるような上下動作がやりやすくなる。
腕を上げようとする　→　弱くなる 腕を下げようとする　→　強くなる	スプリングのサポート力	高低位置に関わらず、ほぼ一定
弱：0.5～1.5Kg 強：1.0～2.7Kg	スプリングの種類と張力（調整範囲の目安）	弱：0.8～1.2Kg 中：1.2～1.7Kg 強：1.8～2.5Kg
約 170mm	サポート力の有効範囲（目安）	約150～170mm
2リンク：約 200mm 3リンク：約 300mm 4リンク：約 400mm	動作範囲（水平方向）	2リンク：約 200mm 3リンク：約 300mm 4リンク：約 400mm
2リンク：約 200mm 3リンク：約 220mm 4リンク：約 240mm	高さ（アームレスト水平時の最も高い位置）	2リンク：約 250mm 3リンク：約 270mm 4リンク：約 290mm
約 1.7Kg	重量	約2.0Kg
226,800 円 （消費税 8% 込み）	基本構成の定価（個人向け・片腕用）	**248,400 円** （消費税 8% 込み）

調整・交換

MOMOシリーズは、ご利用者の筋力や体格、動きの特性、やりたいこと等に応じて調整や部品交換ができます。

1. スプリングの強さを選ぶ

MOMOは2種類、MOMOプライムは3種類から選ぶことができます。

2. スプリングの強さを調整する

本体下部のノブを回して調整します。

3. エルボーレストの長さを調整する

ご利用者が動かしやすい位置に腕を置けるよう、エルボーレストのナットを回して調整します。

4. 水平リンクの数を変更する

通常は3本ですが、2本から4本まで変更することができます。
4本でお使いになる場合は追加で水平リンクをご購入ください。
※変更する際は、4mmの六角レンチを1本ご用意ください。

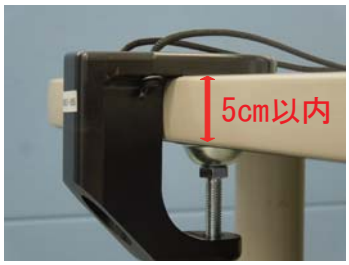
5. 左右のアームレストを付け替える

左右のアームレストを付け替えることができます。
※付け替えの際は、4mmの六角レンチを1本ご用意ください。

ご利用時の注意

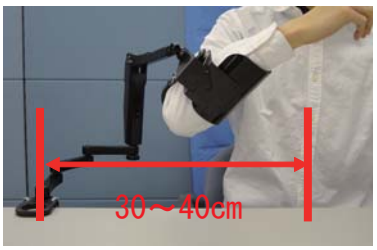
1. テーブル用ブラケットの取付寸法

ブラケットを取り付けるテーブルは、厚さ5cm以内で、取付位置が平らなものをご使用ください。取付に必要なスペースは右下の写真をご参照ください。



2. 身体からの距離

水平リンクとアームレストが当たらないよう、
ご利用者とブラケットの位置を十分に保ってください。
目安として3リンクの場合、身体の中心から
30～40cm離してください。



3. 安全な使用について

◆アームレストに5kg以上の荷重をかけないでください。
◆水平リンク同士、または水平リンクと机の間に指などを挟まないよう、注意してください。
◆その他、ご購入時に付属している取扱説明書の諸注意を守ってご使用ください。

MOMOシリーズの選びかた

●基本構成（本体＋ブラケット＋アームレスト＋スプリング）

▶1, 本体のタイプを選ぶ

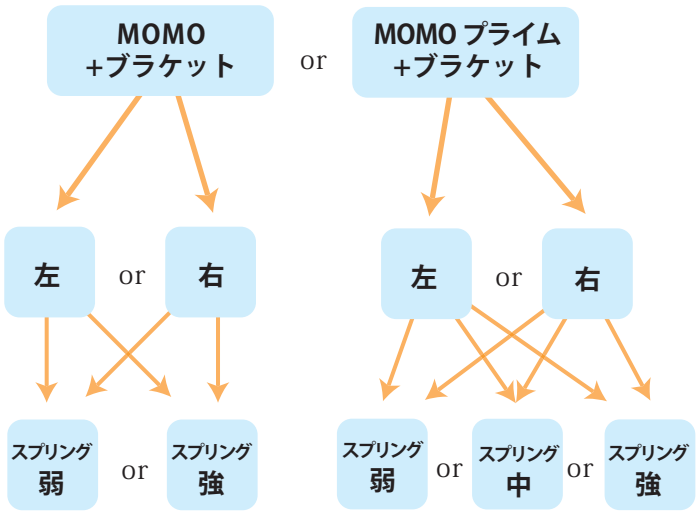
食事やデスクワークなど、やりたい動作のやりやすさ、疲れにくさを基準に選んでください。
傾向として、MOMOはALSや筋ジストロフィーなどの筋肉・神経系疾患の患者さん、MOMOプライムは頸髄損傷の患者さんにとって使いやすいことが多いです。

▶2, 左右を選ぶ

利き腕で使うのが基本ですが、より運動機能が高い腕で使うという選択もあります。両腕で使うと、できることはさらに広がります。

▶3, スプリングを選ぶ

やりたい動作のやりやすさ、疲れにくさを基準に選んでください。



標準構成	MOMO		MOMO プライム		
定価（消費税 8% 込） ※標準構成合計価格	226.800 円		248,400 円		
品名	MOMO 本体		MOMO プライム 本体		
製品コード (P/N)	S20000A01		S30000A01		
定価（消費税 8% 込）	118.800 円		140.400 円		
品名	テーブル用ブラケット		テーブル用ブラケット		
製品コード (P/N)	S23000A01		同左		
定価（消費税 8% 込）	37.800 円		同左		
品名	アームレスト左腕用	アームレスト右腕用	アームレスト左腕用		アームレスト右腕用
製品コード (P/N)	S22000A02	S22000A01	同左		同左
定価（消費税 8% 込）	59.400 円	59.400 円	同左		同左
品名	MOMO スプリング弱	MOMO スプリング強	MOMO プライム用スプリング弱	MOMO プライム用スプリング中	MOMO プライム用スプリング強
製品コード (P/N)	S21009A01	S21010A01	S31005A01	S31006A01	S31007A01
定価（消費税 8% 込）	10.800 円	10.800 円	10.800 円	10.800 円	10.800 円

●オプション

▶4, オプションを選ぶ

異なる強さのスプリングを持っておきたい方や、4リンクで使いたい方はオプションをお選びください。

品名	スプリング各種
製品コード (P/N)	上記参照
定価（消費税 8% 込）	上記参照
品名	水平リンク（追加用）
製品コード (P/N)	S21005A01
定価（消費税 8% 込）	11.880 円

購入・貸出

個人のお客様

MOMOシリーズは公費が給付された実績があります。
公費請求の手続きについては、お住まいの自治体へご確認ください。

病院、施設等のお客様

さまざまな疾患や症状の方のご利用が想定されるお客様向けに、必要なものが一式揃った**セット料金**をご用意しています。
詳しくは弊社ウェブサイトをご覧ください。

貸出について

MOMOシリーズは 1 週間無料でお試しできます。（※往復の送料はご負担ください。）ご利用者の症状、お使いになる腕（右または左）、ご希望のタイプ（MOMOまたはMOMOプライム）などの情報を添えて、下記窓口へお問い合わせください。

販売元：テクノツール株式会社　office@ttools.co.jp ｜ www.ttools.co.jp ｜ Facebook → →

稲城事業所
〒206-0802
東京都稲城市東長沼 2106-5　マスヤビル 4F
Tel: 042-370-6377 / Fax: 042-370-6378

大阪営業所
〒596-0076
大阪府岸和田市野田町 1-12-10 シルクルーム 501
Tel: 050-3772-1412 / Fax: 042-370-6378

※受付時間　月曜日から金曜日　9 時 00 分～ 12 時／ 13 時～ 17 時 30 分

2015 年 9 月　第 3 . 2 版
Copyright©2015. Technotools Corporation All Right Reserved.